

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

KRI

Za začetek si oglej posnetek. Zagotavljam ti, da boš izvedel veliko novega o tem, kar se dogaja v tvojem telesu.

<https://www.youtube.com/watch?v=ew0FGhQaiN4>

Kri po telesu kroži, kaj pa jo poganja?

Srce je **mišična črpalka**, ki razpošlje **kri v vse dele telesa**.

Človeški krvožilni sistem sestavljajo **srce in krvne žile**. Kri prenaša **hranilne snovi, kisik in odpadne snovi**. Nobena celica v telesu ne leži več kot le nekaj milimetrov stran od ene od krvnih žil v odraslem telesu. Kri po telesu zaokroži v **zgolj 90 sekundah**.

Ko srce utripa, z vsakim **utripom požene kri po žilah**. Kri teče iz srca po celem telesu in se vanj vrne.

Srce je razdeljeno na **dve polovici**. Iz ene polovice srce **potiska kri v pljuča**, kjer prejme kisik. Kri **bogata s kisikom** gre nato nazaj v srce in srce jo **razpošlje po celem telesu**.

Žile, ki vodijo do srca, se imenujejo **dovodnice**. Iz srca potuje kri po **odvodnicah**. **Ta kri je bogata s kisikom**. **Odvodnice** so ponavadi obarvane **rdeče**, **dovodnice** pa **modro**.

Ko kri v pljučih odda ogljikov dioksid, ki ga izdihamo, prejme kisik. Kri obogatena s kisikom gre v srce in nato naprej po telesu. **Kri teče tudi skozi ledvice, kjer se prečisti**.

Odpadne snovi gredo v sečni mehur in z vodo jih izločimo iz telesa.

V tankem črevesju v kri preidejo hranilne snovi, ki jih potrebuje vsaka celica. S pomočjo kisika se v celicah sprosti energija, ki jo potrebujemo, da opravimo neko delo.

Tvoja naloga je, da sedaj na glas prebereš stran 54 in 55 v učbeniku.

V zvezek zapiši naslov kri in zapiši vse, kar se ti zdi pomembno v učbeniku in lahko si pomagaš tudi z zapisom na prejšnji strani.

Tvoj zapis je lahko tudi v obliki miselnega vzorca.

V zvezek zalepi tudi sliko spodaj in jo dopolni s pomočjo učbenika.

